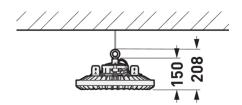
OREx2 G2 38 186-840 0.25M

TOC: 9683840











Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Arbeitsstätten im Freien Fertigung Feuergefährdete Betriebsstätten Lagerplätze Montagehallen Produktionsstätten Werkhallen Werkstätten hohe Hallen	
Leuchtentyp	Robuster, runder Hallenstrahler für explosionsgefährdete Bereiche.	
Ex-zone Gas	2	
Ex-zone Dust	22	
ATEX Code	II 3G Ex ec op is IIC T5T4 Gc / II 3D Ex tc op is IIIC T80°CT100°C Dc / -32°C \leq Ta \leq +xx°C	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	114,40 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	18600 lm	
Anschlussleistung	120,00 W	
Lichtausbeute	155 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL1003 Signalgelb	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus einer kupferfreien Aluminiumlegierung mit witterungs- und korrosionsbeständige Oberfläche.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP66/IP67	
Schutzklasse	ı	
Schlagfestigkeit IK	IK10	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Umgebungstemperatur	-32 - 60 °C	
Max. Leuchten an B10	3	
Max. Leuchten an B16	6	
Max. Leuchten an C10	6	
Max. Leuchten an C16	9	
Länge-Netto	380 mm	
Breite-Netto	380 mm	
Höhe-Netto	150 mm	
Außendurchmesser	380 mm	
Gewicht	6,8 kg	

TOC: 9683840

Lichtverteilungskurven



OREx2 G2 38 186-840 0.25M

UGR I = 32,0 UGR q = 32,0 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 49 82 98 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
ATEX Junction box 122x120x90 7671900	ATEX-Anbau-Verteiler mit 3 Eingängen. Maße (L x B): 122 mm x 120 mm, Höhe 90 mm.
ATEX Junction box 80x75x75 7671800	ATEX-Anbau-Verteiler mit 3 Eingängen. Maße (L x B): 80 mm x 75 mm, Höhe 75 mm.
Connectors bag PNCX EX 7791800	PNCX Schnellverbindersatz. Bestehend aus einem Stecker und einer Kupplung.
OREx G2 Tube mounting 9682600	Mastbefestigung aus Aluminium-Druckguss. Für Maste mit einem Mastdurchmesser bis: Ø 44 mm.
OREx G2 Wall mounting 9682700	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage.

Ausschreibungstext

Robuster, runder Hallenstrahler für explosionsgefährdete Bereiche. Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb selten und nur kurzzeitig durch brennbare Staubwolken explosionsgefährdet sind (Zone 22). Geeignet für den Einsatz in Bereichen die im Normalbetrieb selten und nur kurzzeitig durch Gase, Dämpfe oder Nebel explosionsgefährdet sind (Zone 2). ATEX-Kennzeichen II 3G Ex ec op is IIC T5...T4 Gc / II 3D Ex to op is IIIC T80°C...T100°C Dc / -32°C \le Ta \le +xx°C. Für die abgehängte Montage, Ringöse aus rostfreiem Edelstahl in Lieferumfang enthalten. Wand-, Decken-, Mast- und Rohrmontage mittels separat zu bestellendem Zubehör möglich. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 18600 lm, Bemessungsleistung 120 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 155 lm/W. Lichtfarbe , ähnlichste Farbtemperatur (CCT) , allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_a$ 25 °C) = 70.000 h. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus einer kupferfreien Aluminiumlegierung mit witterungs- und korrosionsbeständiger Oberfläche. Oberfläche signalgelb beschichtet (ähnlich RAL 1003). Abdeckscheibe aus gehärtetem Glas. Leuchtendurchmesser 380 mm, Leuchtenhöhe 150 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP6667, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -32 °C bis 60 °C. Gewicht: 6,8 kg. Eine Anschluss-Verschraubung (PA) ist im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.